切線 A - A

由道路中央分隔欄向外延伸4米的6米高半開放式隔音屏障

密封

開放

延伸至覆蓋元朗方向行車道的6米高半開放式隔音屏障

6米高全封式隔音屏障

由8米下降至6米高的全封式隔音屏障與杯渡路連接

6米通風空間

8米高並伸出與水平成90°的3米長的懸臂式隔音屏障

站立於車道中央分隔欄的8米高並伸出與水平成90°及不同長度的懸臂式隔音屏障

8米高並伸出與水平成90°的4.5米長的懸臂式隔音屏障

6米高全封式隔音罩

8米高全封式隔音罩

8米高並伸出與水平成90°的7米長的懸臂式隔音屏障

開放

由道路中央分隔欄向外延伸4米的6米高半開放式隔音罩

圖例：

―‥―‥	工程項目邊界
	建議的與水平成45°的懸臂式隔音屏障
(cross-hatch)	建議的全封式隔音罩
(diagonal-hatch)	建議的與水平成90°的懸臂式隔音屏障
VVVV	建議的半開放式隔音罩

合約編號：CE 22/2005
屯門公路市中心段改善工程
建議噪音緩解措施

SCALE	A3 1:2000	CHECK		DATE	JUN. 2008	REV
	ETLM			DRAWN	LC	—
JOB No.	60025208			FIGURE No.	圖 3.1A	

(SHEET 1 OF 3)

MAUNSELL | AECOM
茂盛(亞洲)工程顧問有限公司

F:\...\625208\CAD\ES_DGN(Chi)\Figure 3.1a.dgn

828300 N
828500 N
828700 N
828900 N
815800 E
815600 E

N

建議噪音緩解措施

切線 A - A

剖面 B - B

圖例：
- ——— 工程項目邊界
- —·—·— 建議的直立式隔音屏障
- 建議的與水平成45°的懸臂式隔音屏障
- 建議的全封式隔音罩
- 建議的與水平成90°的懸臂式隔音屏障
- 建議的半開放式隔音罩

5.5米高並伸出與水平成45°的4米長的懸臂式隔音屏障

由道路中央分隔欄向外延伸7米至8米高半開放式隔音罩

6米高半開放式隔音罩

密封

8米全封式隔音罩

8米高並伸出與水平成90°的3.5米長的懸臂式隔音屏障

站立於道路中央分隔欄的8米高並伸出與水平成90°的6米長的懸臂式隔音屏障

垂直於道路中央分隔欄並伸出與水平成90°的8米高的懸臂式隔音屏障

8米全封式隔音罩

密封

開放

開放

密封

10米

開放

8米高半開放式隔音罩

8米高並伸出與水平成90°的4.5米長的懸臂式隔音屏障

垂直於道路中央分隔欄的8米高及伸出與水平成90°的4米長的懸臂式隔音屏障向兩邊延伸

8米高及伸出與水平成90°的4米長的懸臂式隔音屏障

合約編號：CE 22/2005
屯門公路市中心段交通改善工程
建議噪音緩解措施

MAUNSELL | AECOM
茂盛（亞洲）工程顧問有限公司

SCALE	A3 1:2000	DATE	DEC. 2008	REV
	ETLM	DRAWN	LC	—
CHECK		FIGURE	圖 3.1B	
JOB No.	60025208			

(SHEET 2 OF 3)

圖例：

—— · ——	工程項目邊界
— — —	建議的直立式隔音屏障
⊠⊠⊠	建議的與水平成45°的懸臂式隔音屏障
	建議的全封式隔音罩
⧄⧄⧄	建議的與水平成90°的懸臂式隔音屏障
∨∨∨	建議的半開放式隔音罩

8米高全封式隔音罩

6米高並伸出與水平成90°的5米長的懸臂式隔音屏障

6米高全封式隔音罩

5.5米高並伸出與水平成45°的4米長的懸臂式隔音屏障

5.5米高並伸出與水平成45°的4米長的懸臂式隔音屏障

5米高直立式隔音屏障

6米高半開放式隔音罩

以連直板橋填補高架天橋下的空隙

剖線 B - B

塔樓 密封 密封